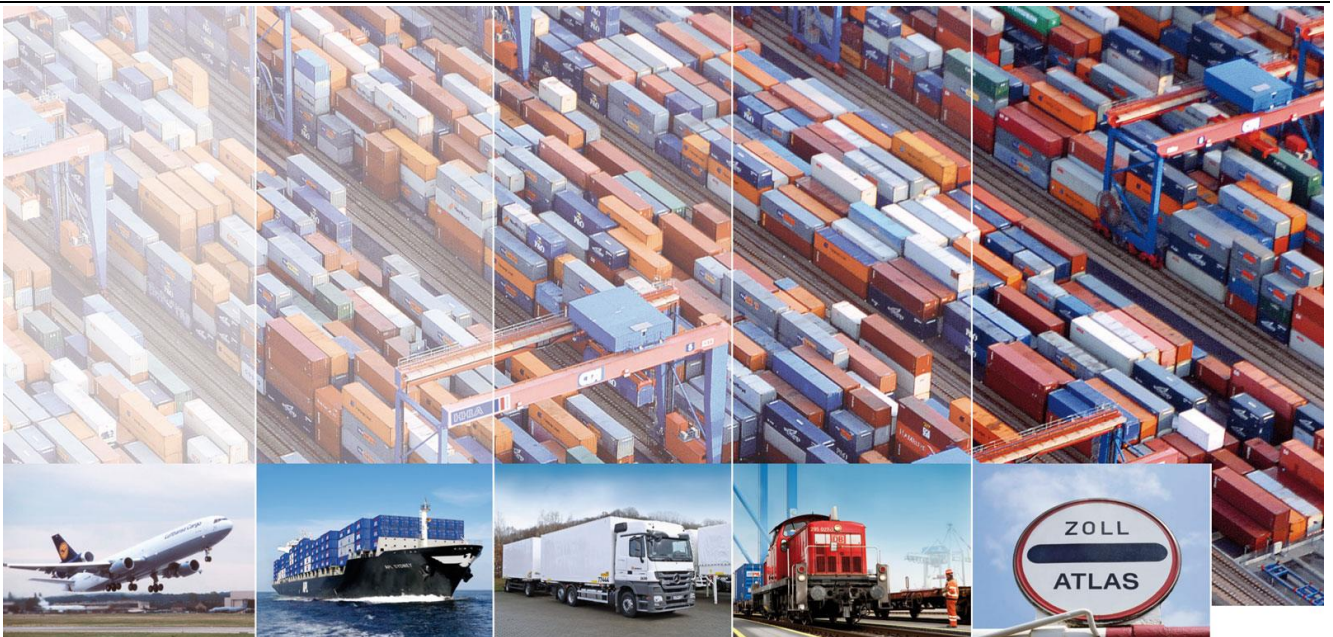




# IMP

## COPRAR – Nachricht Containerladungsauftrag

EDI-Handbuch

Version 1.2/D

**DAKOSY**  
Datenkommunikationssystem AG

Mattentwiete 2  
20457 Hamburg  
[www.dakosy.de](http://www.dakosy.de)

Phone: + 49 40 37003 - 0  
Fax: + 49 40 37003 - 370  
[info@dakosy.de](mailto:info@dakosy.de)

## Änderungsverzeichnis

| Version | Betr. Abschnitt     | Grund                                                                                                                                                                                        | Name     | Datum      |
|---------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| 0.9     | Alle                | Erste Version                                                                                                                                                                                | Schwanke | 10.02.2011 |
| 0.9.1   |                     | Korrektur des EQD-Segments                                                                                                                                                                   | Schwanke | 15.04.2011 |
| 1.0     | Alle                | Überarbeitung des Layouts                                                                                                                                                                    | Dietrich | 18.12.2014 |
| 1.2/D   |                     | Kleinere Korrekturen                                                                                                                                                                         | Schwanke | 29.05.2017 |
| 1.2/D   | Segmentbeschreibung | - LOC+11 in SG1 aus SMDG-Version 1.6.2 hinzugefügt<br>- BGM: Status required/optional gemäß IHB SMDG korrigiert<br>- GEFEG-Layout korrigiert. Beschreibungen fehlten z. T. in Segmentdetails | Schwanke | 14.03.2019 |

## Änderungsdienst

**DAKOSY**

**Datenkommunikationssystem AG**

Mattentwiete 2

20457 Hamburg

1. Telefon: + 49 40 37003 - 0
2. Fax: + 49 40 37003 - 370
3. E-Mail: [info@dakosy.de](mailto:info@dakosy.de)

## Verwendete Werkzeuge

| Nummer | Verwendete Werkzeuge                                                              |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| W1     | Dieses Dokument wurde mit Textverarbeitungsprogramm <b>MS Word 2010</b> erstellt. |

## Mitgeltende Dokumente

Im EDI-Handbuch „Allgemeiner Teil“ sind die Grundsätze beschrieben, die für jeden Datenaustausch, der über DAKOSY erfolgt, gültig sind. Die dort niedergelegten Definitionen, die Mitwirkungspflichten des Kunden sowie die Grundlagen des Kommunikationsablaufes gelten auch für die im vorliegenden Handbuch beschriebene Schnittstelle.

## Inhaltsverzeichnis

|          |                                       |           |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Einleitung.....</b>                | <b>4</b>  |
| <b>2</b> | <b>Nachrichtenstruktur .....</b>      | <b>5</b>  |
| <b>3</b> | <b>Nachrichtenaufbaudiagramm.....</b> | <b>6</b>  |
| <b>4</b> | <b>Segmentbeschreibung .....</b>      | <b>15</b> |

|                                                      |                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DAKOSY</b><br><u>Datenkommunikationssystem AG</u> | <b>IMP - COPRAR</b> |  |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 1 Einleitung

Der Leitfaden für die UN/EDIFACT Nachricht "Containerladungsauftrag (COPRAR)" basiert auf der von der SMDG erstellten Version 1.2. In einzelnen Fällen wurde Elemente aus der Version 1.6.2 berücksichtigt, um den in der Praxis anzutreffenden Implementierungen gerecht zu werden. Nähere Hinweise und ggf. ausführlichere Beschreibungen finden Sie unter [www.smdg.org](http://www.smdg.org).

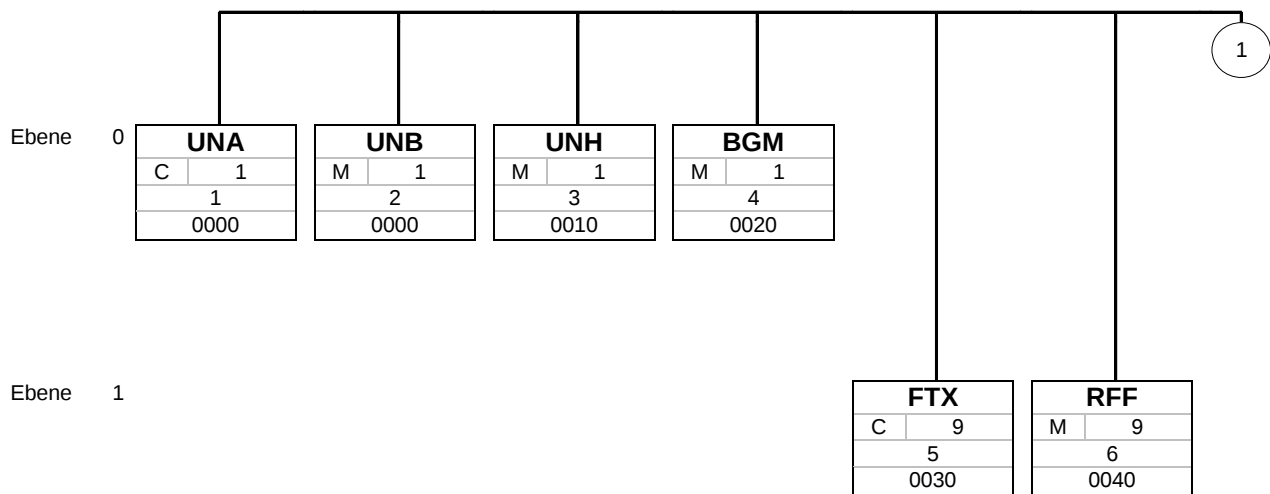
Die Beschreibungen wurden um ZAPP-relevante Spezifika und Hinweise erweitert.

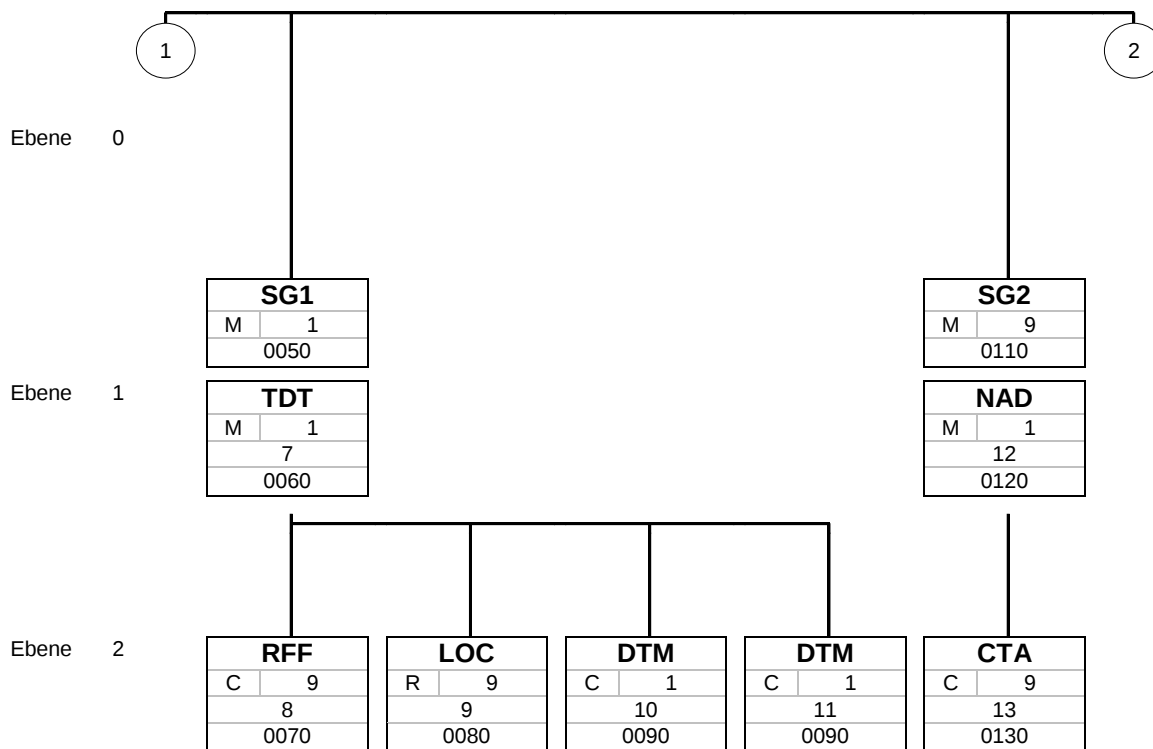
## 2 Nachrichtenstruktur

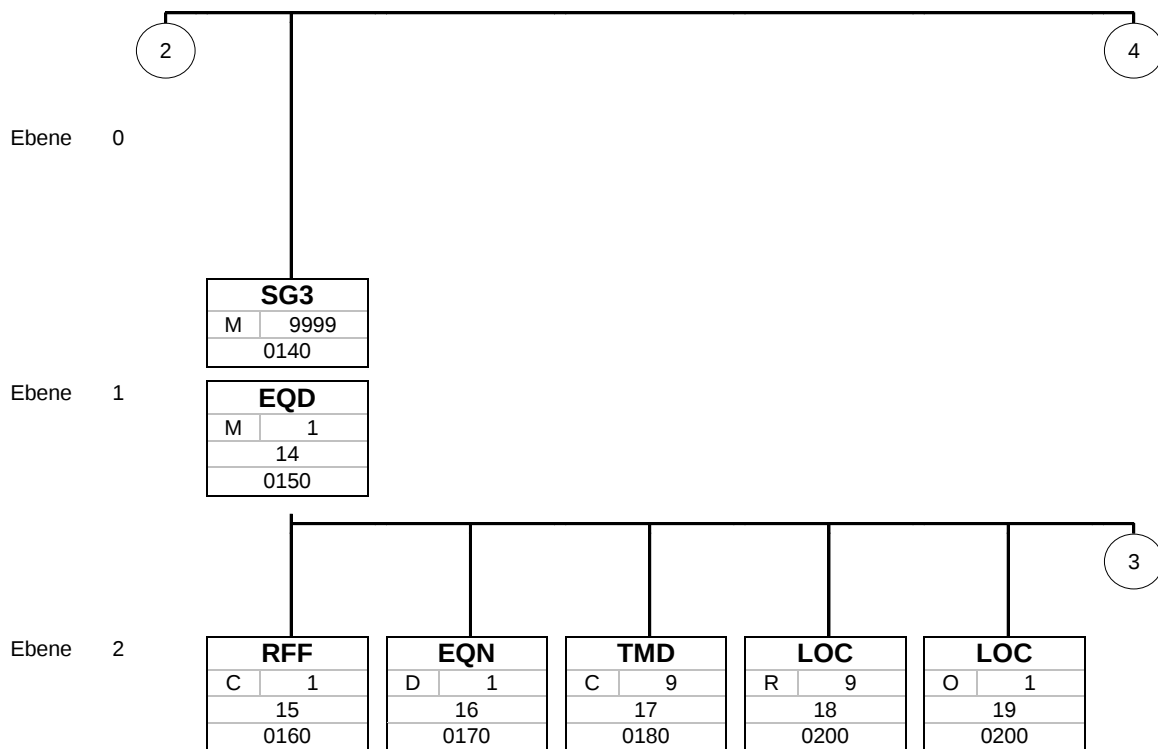
| Zähler | Nr | Bez        | St | MaxWdh | Ebene | Inhalt                                            |
|--------|----|------------|----|--------|-------|---------------------------------------------------|
| 0000   | 1  | <b>UNA</b> | C  | 1      | 0     | Trennzeichen-Vorgabe                              |
| 0000   | 2  | <b>UNB</b> | M  | 1      | 0     | Nutzdaten-Kopfsegment                             |
| 0010   | 3  | <b>UNH</b> | M  | 1      | 0     | Message header                                    |
| 0020   | 4  | <b>BGM</b> | M  | 1      | 0     | Beginning of message                              |
| 0030   | 5  | <b>FTX</b> | C  | 9      | 1     | Free text                                         |
| 0040   | 6  | <b>RFF</b> | M  | 9      | 1     | Reference                                         |
| 0050   |    | <b>SG1</b> | M  | 1      | 1     | TDT-RFF-LOC-DTM-DTM                               |
| 0060   | 7  | <b>TDT</b> | M  | 1      | 1     | Details of transport                              |
| 0070   | 8  | <b>RFF</b> | C  | 9      | 2     | Reference                                         |
| 0080   | 9  | <b>LOC</b> | R  | 9      | 2     | Place/location identification                     |
| 0090   | 10 | <b>DTM</b> | C  | 1      | 2     | Date/time/period                                  |
| 0090   | 11 | <b>DTM</b> | C  | 1      | 2     | Date/time/period                                  |
| 0110   |    | <b>SG2</b> | M  | 9      | 1     | NAD-CTA                                           |
| 0120   | 12 | <b>NAD</b> | M  | 1      | 1     | Name and address                                  |
| 0130   | 13 | <b>CTA</b> | C  | 9      | 2     | Contact information                               |
| 0140   |    | <b>SG3</b> | M  | 9999   | 1     | EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-D |
| 0150   | 14 | <b>EQD</b> | M  | 1      | 1     | Equipment details                                 |
| 0160   | 15 | <b>RFF</b> | C  | 1      | 2     | Booking Number                                    |
| 0170   | 16 | <b>EQN</b> | D  | 1      | 2     | Number of units                                   |
| 0180   | 17 | <b>TMD</b> | C  | 9      | 2     | Transport movement details                        |
| 0200   | 18 | <b>LOC</b> | R  | 9      | 2     | Port of Discharge                                 |
| 0200   | 19 | <b>LOC</b> | O  | 1      | 2     | Place of Delivery (Final destination)             |
| 0210   | 20 | <b>MEA</b> | R  | 9      | 2     | Measurements                                      |
| 0220   | 21 | <b>DIM</b> | D  | 9      | 2     | Dimensions                                        |
| 0230   | 22 | <b>TMP</b> | D  | 9      | 2     | Temperature                                       |
| 0240   | 23 | <b>RNG</b> | O  | 9      | 2     | Range details                                     |
| 0250   | 24 | <b>SEL</b> | O  | 9      | 2     | Seal number                                       |
| 0260   | 25 | <b>FTX</b> | O  | 9      | 2     | Free text                                         |
| 0270   | 26 | <b>DGS</b> | D  | 9      | 2     | Dangerous goods                                   |
| 0280   | 27 | <b>EQA</b> | O  | 9      | 2     | Attached equipment                                |
| 0290   |    | <b>SG4</b> | O  | 1      | 2     | TDT-RFF-LOC-DTM                                   |
| 0300   | 28 | <b>TDT</b> | R  | 1      | 2     | Details of transport                              |
| 0310   | 29 | <b>RFF</b> | D  | 9      | 3     | Reference                                         |
| 0320   | 30 | <b>LOC</b> | O  | 9      | 3     | Place/location identification                     |
| 0330   | 31 | <b>DTM</b> | O  | 9      | 3     | Date/time/period                                  |
| 0340   | 32 | <b>NAD</b> | D  | 1      | 2     | Name and address                                  |
| 0350   | 33 | <b>CNT</b> | R  | 1      | 0     | Control total                                     |
| 0360   | 34 | <b>UNT</b> | R  | 1      | 0     | Message trailer                                   |
| 0000   | 35 | <b>UNZ</b> | R  | 1      | 0     | Nutzdaten-Endesegment                             |

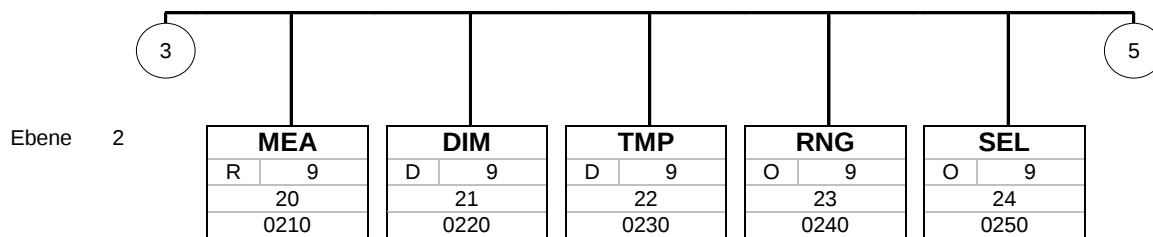
|                                                      |                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DAKOSY</b><br><u>Datenkommunikationssystem AG</u> | <b>IMP - COPRAR</b> |  |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

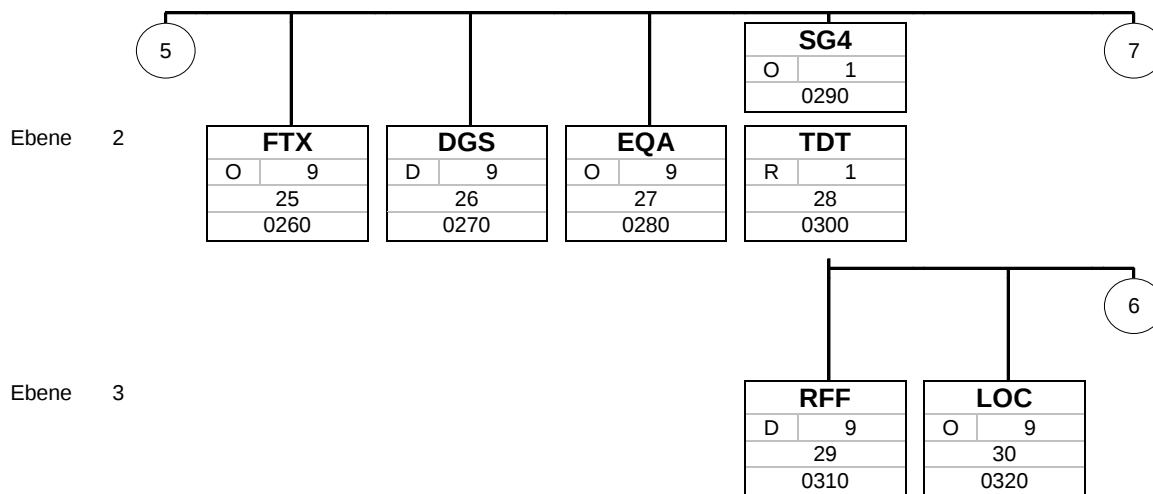
### 3 Nachrichtenaufbaudiagramm

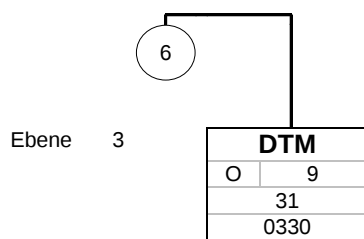


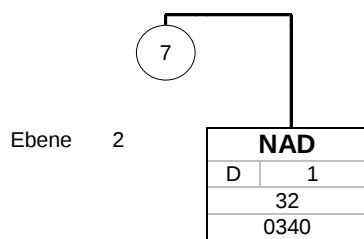


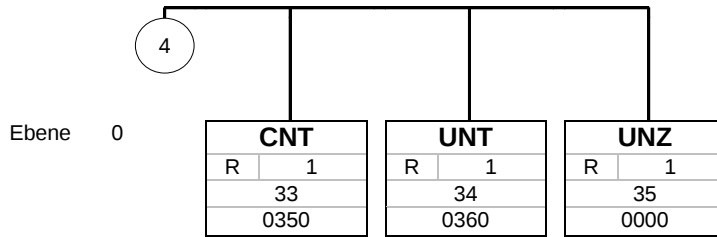












## 4 Segmentbeschreibung

| Zähler | Nr | Bez              | St | MaxWdh | Ebene | Name                 |
|--------|----|------------------|----|--------|-------|----------------------|
| 0000   | 1  | <b>UNA</b> ( 1 ) | C  | 1      | 0     | Trennzeichen-Vorgabe |

| Standard |                                                   |           | Implementation |                       |
|----------|---------------------------------------------------|-----------|----------------|-----------------------|
| Bez      | Name                                              | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung |
| UNA      |                                                   |           |                |                       |
| UNA1     | Gruppenelement-Trennzeichen                       | M an1     | M an1          |                       |
| UNA2     | Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen | M an1     | M an1          |                       |
| UNA3     | Dezimalzeichen                                    | M an1     | M an1          |                       |
| UNA4     | Freigabezeichen                                   | M an1     | M an1          |                       |
| UNA5     | Reserviert für spätere Verwendung                 | M an1     | M an1          |                       |
| UNA6     | Segment-Endezeichen                               | M an1     | M an1          |                       |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

UNA: + . ? ' '

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

0000    2    **UNB** ( 1 )    M    1    0    **Nutzdaten-Kopfsegment**

| Standard |                                                 |           | Implementation |                                                                                                                                                                     |
|----------|-------------------------------------------------|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                            | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                               |
| UNB      |                                                 |           |                |                                                                                                                                                                     |
| S001     | Syntax-Bezeichner                               | M         | M              |                                                                                                                                                                     |
| 0001     | Syntax-Kennung                                  | M a4      | M a4           | <b>UNOA UN/ECE level A</b><br>UNOA wird im Standard 1.2. der SMDG genannt. Die IMP akzeptiert darüber hinaus auch UNOB und UNOC.                                    |
| 0002     | Syntax-Versionsnummer                           | M n1      | M n1           | <b>2 Syntax version number 2 (effective since may 1991)</b><br>Im Standard 1.2. der SMDG wird Version "2" angegeben. Die IMP akzeptiert darüber hinaus Version "3". |
| S002     | Absender der Übertragungsdatei                  | M         | M              |                                                                                                                                                                     |
| 0004     | Absenderbezeichnung                             | M an..35  | M an..35       | DAKOSY-Teilnehmercode des Absenders                                                                                                                                 |
| 0007     | Teilnehmerbezeichnung, Qualifier                | C an..4   | N              | Not used                                                                                                                                                            |
| 0008     | Adresse für Rückleitung                         | C an..14  | N              | Not used                                                                                                                                                            |
| S003     | Empfänger der Übertragungsdatei                 | M         | M              |                                                                                                                                                                     |
| 0010     | Empfängerbezeichnung                            | M an..35  | M an..35       | <b>IMP Import Message Platform</b><br><b>BIP Bremer Import Platform</b>                                                                                             |
| 0007     | Teilnehmerbezeichnung, Qualifier                | C an..4   | N              | Not used                                                                                                                                                            |
| 0014     | Weiterleitungsadresse                           | C an..14  | N              | Not used                                                                                                                                                            |
| S004     | Datum/Uhrzeit der Erstellung                    | M         | M              |                                                                                                                                                                     |
| 0017     | Datum der Erstellung                            | M n6      | M n6           |                                                                                                                                                                     |
| 0019     | Uhrzeit der Erstellung                          | M n4      | M n4           |                                                                                                                                                                     |
| 0020     | Datenaustauschreferenz                          | M an..14  | M an..14       |                                                                                                                                                                     |
| S005     | Referenz/Paßwort des Empfängers                 | C         | N              |                                                                                                                                                                     |
| 0022     | Referenz oder Paßwort des Empfängers            | M an..14  | N              | Not used                                                                                                                                                            |
| 0025     | Referenz oder Paßwort des Empfängers, Qualifier | C an2     | N              | Not used                                                                                                                                                            |
| 0026     | Anwendungsreferenz                              | C an..14  | N              | Not used                                                                                                                                                            |
| 0029     | Verarbeitungspriorität, Code                    | C a1      | N              | Not used                                                                                                                                                            |
| 0031     | Bestätigungsanforderung                         | C n1      | N              | Not used                                                                                                                                                            |
| 0032     | Austauschvereinbarungskennung                   | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                            |
| 0035     | Test-Kennzeichen                                | C n1      | C n1           | Im SMDG Standard nicht definiert. Wird für Testübertragungen dennoch empfohlen.                                                                                     |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

UNB+UNOA:2+DKL+IMP+150116:2055+UNBREF123+++++1'

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

0010    3    **UNH** ( 1 )    M    1    0    Message header

| Standard |                                                        |           | Implementation |                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------|-----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                                   | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                |
| UNH      |                                                        |           |                |                                                                                      |
| 0062     | Nachrichten-Referenznummer                             | M an..14  | M an..14       |                                                                                      |
| S009     | Nachrichten-Kennung                                    | M         | M              |                                                                                      |
| 0065     | Nachrichtentyp-Kennung                                 | M an..6   | M an..6        | <b>COPRAR</b> Container discharge/loading order message<br><b>D</b> Draft directory  |
| 0052     | Versionsnummer des Nachrichtentyps                     | M an..3   | M an..3        |                                                                                      |
| 0054     | Freigabenummer des Nachrichtentyps                     | M an..3   | M an..3        | <b>95B</b> Version 95B                                                               |
| 0051     | Verwaltende Organisation, codiert                      | M an..2   | M an..2        | <b>UN</b> UN/ECE/TRADE/WP.4, United Nations Standard Messages (UNSM)<br><b>ITG12</b> |
| 0057     | Anwendungscode der zuständigen Organisation            | C an..6   | R an..6        |                                                                                      |
| 0068     | Allgemeine Zuordnungs-Referenz                         | C an..35  | C an..35       |                                                                                      |
| S010     | Status der Übermittlung                                | C         | N              |                                                                                      |
| 0070     | Übermittlungsfolgennummer                              | M n..2    | N              | Not used                                                                             |
| 0073     | Anzeiger für erste/letzte Nachricht einer Übermittlung | C a1      | N              | Not used                                                                             |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

UNH+UNHREF123+COPRAR:D:95B:UN:ITG12+X'

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

0020    4    **BGM ( 1 )**    M    1    0    Beginning of message

| Standard |                                                    |           | Implementation |                                                                                                                                                                                 |
|----------|----------------------------------------------------|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                               | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                           |
| BGM      |                                                    |           |                |                                                                                                                                                                                 |
| C002     | Dokumenten-/ Nachrichtenname                       | C         | R              |                                                                                                                                                                                 |
| 1001     | Dokumenten-/ Nachrichtenname, codiert              | C an..3   | R an..3        | <b>45 Transport Loading Instruction</b>                                                                                                                                         |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                        |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                        |
| 1000     | Dokumenten-/ Nachrichtenname                       | C an..35  | R an..35       |                                                                                                                                                                                 |
| 1004     | Dokumenten-/ Nachrichtennummer                     | C an..35  | R an..35       |                                                                                                                                                                                 |
| 1225     | Nachrichtenfunktion, codiert                       | C an..3   | R an..3        | <b>9 Original</b><br><b>5 Replace</b><br>Wenn in diesem Feld der Code 5 angegeben wird, sollte das RFF-Segment auf Kopfebene den Bezug zur vorangegangenen Nachricht enthalten. |
| 4343     | Antwortart, codiert                                | C an..3   | C an..3        | <b>AB Message acknowledgement</b>                                                                                                                                               |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

BGM+45:::ABC+1234567+9+AB'

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

|      |   |                  |   |   |   |           |
|------|---|------------------|---|---|---|-----------|
| 0030 | 5 | <b>FTX</b> ( 1 ) | C | 9 | 1 | Free text |
|------|---|------------------|---|---|---|-----------|

| Standard |                                                    |           | Implementation |                                      |
|----------|----------------------------------------------------|-----------|----------------|--------------------------------------|
| Bez      | Name                                               | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                |
| FTX      |                                                    |           |                |                                      |
| 4451     | Textzuordnung, codiert                             | M an..3   | M an..3        | <b>OSI Other service information</b> |
| 4453     | Textverarbeitungshinweis, codiert                  | C an..3   | N              | Not used                             |
| C107     | Text-Referenz                                      | C         | R              |                                      |
| 4441     | Freier Text, codiert                               | M an..3   | M an..3        | <b>L Load</b>                        |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | N              | Not used                             |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | N              | Not used                             |
| C108     | Text                                               | C         | N              |                                      |
| 4440     | Freier Text                                        | M an..70  | N              | Not used                             |
| 4440     | Freier Text                                        | C an..70  | N              | Not used                             |
| 4440     | Freier Text                                        | C an..70  | N              | Not used                             |
| 4440     | Freier Text                                        | C an..70  | N              | Not used                             |
| 4440     | Freier Text                                        | C an..70  | N              | Not used                             |
| 3453     | Sprache, codiert                                   | C an..3   | N              | Not used                             |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

FTX+OSI++L'

|                                               |                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DAKOSY</b><br>Datenkommunikationssystem AG | <b>IMP - COPRAR</b> |  |
|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

0040 6 **RFF** ( 1 ) M 9 1 Reference

| Standard |                         |           | Implementation |                                                                                           |
|----------|-------------------------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                    | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                     |
| RFF      |                         |           |                |                                                                                           |
| C506     | Referenz                | M         | M              |                                                                                           |
| 1153     | Referenz, Qualifier     | M an..3   | M an..3        | <b>ACW</b> Reference number to previous message<br><b>XXX</b> Dummy (RFF ist Pflichtfeld) |
| 1154     | Referenznummer          | C an..35  | C an..35       | <b>1</b> Dummy-Wert (im Falle von 'XXX' in Feld 1153)                                     |
| 1156     | Zeilennummer            | C an..6   | N              | Not used                                                                                  |
| 4000     | Referenz-Versionsnummer | C an..35  | N              | Not used                                                                                  |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+XXX:1 '

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

|      |  |                  |   |   |   |                 |
|------|--|------------------|---|---|---|-----------------|
| 0050 |  | <b>SG1</b> ( 1 ) | M | 1 | 1 | TDT-RFF-LOC-DTM |
|------|--|------------------|---|---|---|-----------------|

|      |   |                  |   |   |   |                      |
|------|---|------------------|---|---|---|----------------------|
| 0060 | 7 | <b>TDT</b> ( 1 ) | M | 1 | 1 | Details of transport |
|------|---|------------------|---|---|---|----------------------|

| Standard |                                                      |           | Implementation |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------|-----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                                 | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                        |
| TDT      |                                                      |           |                |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8051     | Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier               | M an..3   | M an..3        | <b>20 Main-carriage transport</b>                                                                                                                                                                                                                            |
| 8028     | Beförderungsnummer                                   | C an..17  | R an..17       | Reisenummer des Beförderers/Schiffsbetreibers (Hauptlauf). Da die COPRAR Load in der IMP ausschließlich für die Anmeldung von Transshipments in ZAPP verwendet wird, kann abweichend von der Beschreibung der SMDG der Status auf "Required" gesetzt werden. |
| C220     | Art des Transportes                                  | C         | R              |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8067     | Transportart, codiert                                | C an..3   | R an..3        | <b>1 Maritime transport</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8066     | Transportart                                         | C an..17  | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                     |
| C228     | Transportmittel                                      | C         | N              |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8179     | Art des Transportmittels, Identifikation             | C an..8   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8178     | Art des Transportmittels                             | C an..17  | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                     |
| C040     | Frachtführer                                         | C         | R              |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3127     | Frachtführer, Identifikation                         | C an..17  | R an..17       |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                                 | C an..3   | C an..3        | <b>172 Carrier code</b>                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert   | C an..3   | C an..3        | <b>166 US, National Motor Freight Classification Association</b>                                                                                                                                                                                             |
| 3128     | Frachtführer, Name                                   | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8101     | Transitrichtung, codiert                             | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                     |
| C401     | Besonderer Transport, Information                    | C         | N              |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8457     | Grund für besonderen Transport, codiert              | M an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8459     | Verantwortlichkeit für besonderen Transport, codiert | M an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7130     | Kundenberechtigungsnummer                            | C an..17  | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                     |
| C222     | Transportmittel-Identifikation                       | C         | R              |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 8213     | Identifizierung des Transportmittels, Identifikation | C an..9   | R an..9        |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                                 | C an..3   | C an..3        | <b>146 Means of transport identification</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert   | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8212     | Identifizierung des Transportmittels                 | C an..35  | C an..35       | Schiffsname                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8453     | Nationalität des Transportmittels, codiert           | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8281     | Transportmittel-Eigentum, codiert                    | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

TDT+20+34W20+1++HLCU:172:166+++2XGF:146::ESSEN XPR'

|                                               |                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DAKOSY</b><br>Datenkommunikationssystem AG | <b>IMP - COPRAR</b> |  |
|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

|      |  |                  |   |   |   |                 |
|------|--|------------------|---|---|---|-----------------|
| 0050 |  | <b>SG1</b> ( 1 ) | M | 1 | 1 | TDT-RFF-LOC-DTM |
|------|--|------------------|---|---|---|-----------------|

|      |   |                  |   |   |   |           |
|------|---|------------------|---|---|---|-----------|
| 0070 | 8 | <b>RFF</b> ( 1 ) | C | 9 | 2 | Reference |
|------|---|------------------|---|---|---|-----------|

| Standard |                         |           | Implementation |                          |
|----------|-------------------------|-----------|----------------|--------------------------|
| Bez      | Name                    | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung    |
| RFF      |                         |           |                |                          |
| C506     | Referenz                | M         | M              |                          |
| 1153     | Referenz, Qualifier     | M an..3   | M an..3        | <b>VON Voyage number</b> |
| 1154     | Referenznummer          | C an..35  | R an..35       | Alternative Reisennummer |
| 1156     | Zeilennummer            | C an..6   | N              | Not used                 |
| 4000     | Referenz-Versionsnummer | C an..35  | N              | Not used                 |

**Bemerkung:**

Dieser Segment wird verwendet, wenn die Reisennummer des Senders nicht mit der Reisennummer des Beförderers/ Schiffsbetreibers übereinstimmt (übermittelt im TDT-Segment)

**Beispiel:**

RFF+VON:INT1234'

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

|      |  |                  |   |   |   |                 |
|------|--|------------------|---|---|---|-----------------|
| 0050 |  | <b>SG1</b> ( 1 ) | M | 1 | 1 | TDT-RFF-LOC-DTM |
|------|--|------------------|---|---|---|-----------------|

|      |   |                  |   |   |   |                               |
|------|---|------------------|---|---|---|-------------------------------|
| 0080 | 9 | <b>LOC</b> ( 1 ) | R | 9 | 2 | Place/location identification |
|------|---|------------------|---|---|---|-------------------------------|

| Standard |                                                    |           | Implementation |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                               | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| LOC      |                                                    |           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3227     | Ortsangabe, Qualifier                              | M an..3   | M an..3        | <b>9 Operational Port Of Loading (COPRAR Load - BGM+45)</b><br><b>11 Operational Port Of Discharge (COPRAR Discharge - BGM+43)</b><br>11 wurde in der SMDG Version 1.6.2 hinzugefügt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| C517     | Ortsangabe                                         | C         | R              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3225     | Ortsangabe, Identifikation                         | C an..25  | R an..25       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | C an..3        | <b>139 Port</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | C an..3        | <b>6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3224     | Ortsangabe                                         | C an..17  | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| C519     | Zugehöriger Ort 1, Identifikation                  | C         | C              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3223     | Zugehöriger Platz/Ort 1, Identifikation            | C an..25  | R an..25       | Die vollständige Liste der DAKOSY-Terminalcodes für die Nutzung in der IMP ist verfügbar unter: <a href="http://www.dakosy-direct.de">http://www.dakosy-direct.de</a> , darunter:<br><b>081 Buss Hansa Terminal / Schuppen 81</b><br><b>BK9 HHLA Containerterminal Burchardkai</b><br><b>CTA HHLA Containerterminal Altenwerder</b><br><b>EUR Eurgate Containerterminal Hamburg</b><br><b>OSW UNIKAI</b><br><b>SWT C. Steinweg Südwest Terminal</b><br><b>TCT HHLA Containerterminal Tollerort</b> |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | R an..3        | <b>TER Terminal code</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | R an..3        | <b>ZZZ Mutually defined</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3222     | Zugehöriger Platz/Ort 1                            | C an..70  | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| C553     | Zugehöriger Ort 2, Identifikation                  | C         | N              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3233     | Zugehöriger Platz/Ort 2, Identifikation            | C an..25  | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3232     | Zugehöriger Platz/Ort 2                            | C an..70  | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5479     | Zuordnung, codiert                                 | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

LOC+9+DEHAM:139:6+TCT:TER:ZZZ'

|                                                      |                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DAKOSY</b><br><u>Datenkommunikationssystem AG</u> | <b>IMP - COPRAR</b> |  |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

0050      **SG1** ( 1 )    M            1            1            TDT-RFF-LOC-DTM

0090    10    **DTM** ( 1 )    C            1            2            Date/time/period

| Standard |                                           |           | Implementation |                                         |
|----------|-------------------------------------------|-----------|----------------|-----------------------------------------|
| Bez      | Name                                      | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                   |
| DTM      |                                           |           |                |                                         |
| C507     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                  | M         | M              |                                         |
| 2005     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier       | M an..3   | M an..3        | <b>132</b> Arrival date/time, estimated |
| 2380     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                  | C an..35  | R an..35       |                                         |
| 2379     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier | C an..3   | R an..3        | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM                 |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+132:201701131000:203'

|                                                      |                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DAKOSY</b><br><u>Datenkommunikationssystem AG</u> | <b>IMP - COPRAR</b> |  |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

0050      **SG1** ( 1 )    M            1            1            TDT-RFF-LOC-DTM

0090    11    **DTM** ( 2 )    C            1            2            Date/time/period

| Standard |                                           |           | Implementation |                                           |
|----------|-------------------------------------------|-----------|----------------|-------------------------------------------|
| Bez      | Name                                      | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                     |
| DTM      |                                           |           |                |                                           |
| C507     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                  | M         | M              |                                           |
| 2005     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier       | M an..3   | M an..3        | <b>133</b> Departure date/time, estimated |
| 2380     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                  | C an..35  | R an..35       |                                           |
| 2379     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier | C an..3   | R an..3        | <b>203</b> CCYYMMDDHHMM                   |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+133:201501140900:203'

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

|      |  |                  |   |   |   |         |
|------|--|------------------|---|---|---|---------|
| 0110 |  | <b>SG2</b> ( 1 ) | M | 9 | 1 | NAD-CTA |
|------|--|------------------|---|---|---|---------|

|      |    |                  |   |   |   |                  |
|------|----|------------------|---|---|---|------------------|
| 0120 | 12 | <b>NAD</b> ( 1 ) | M | 1 | 1 | Name and address |
|------|----|------------------|---|---|---|------------------|

| Standard |                                                    |           | Implementation |                                                                                                                                                             |
|----------|----------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                               | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                       |
| NAD      |                                                    |           |                |                                                                                                                                                             |
| 3035     | Beteiligter, Qualifier                             | M an..3   | M an..3        | <b>CA Carrier</b><br>Dieser Code gilt für jeden Container, der in Gruppe 3 vermerkt wird, falls im NAD-Segment der Gruppe 3 nichts anderes angegeben wurde. |
| C082     | Identifikation des Beteiligten                     | C         | R              |                                                                                                                                                             |
| 3039     | Identifikation des Beteiligten                     | M an..35  | R an..35       |                                                                                                                                                             |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | R an..3        |                                                                                                                                                             |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | C an..3        | <b>160 Party identification</b><br><b>166 US, National Motor Freight Classification Association</b>                                                         |
| C058     | Name und Anschrift                                 | C         | N              |                                                                                                                                                             |
| 3124     | Zeile für Name und Anschrift                       | M an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                    |
| 3124     | Zeile für Name und Anschrift                       | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                    |
| 3124     | Zeile für Name und Anschrift                       | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                    |
| 3124     | Zeile für Name und Anschrift                       | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                    |
| 3124     | Zeile für Name und Anschrift                       | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                    |
| C080     | Name des Beteiligten                               | C         | N              |                                                                                                                                                             |
| 3036     | Name des Beteiligten                               | M an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                    |
| 3036     | Name des Beteiligten                               | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                    |
| 3036     | Name des Beteiligten                               | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                    |
| 3036     | Name des Beteiligten                               | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                    |
| 3036     | Name des Beteiligten                               | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                    |
| 3045     | Name des Beteiligten, Format, codiert              | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                    |
| C059     | Straße                                             | C         | N              |                                                                                                                                                             |
| 3042     | Straße und Hausnummer/Postfach                     | M an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                    |
| 3042     | Straße und Hausnummer/Postfach                     | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                    |
| 3042     | Straße und Hausnummer/Postfach                     | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                    |
| 3164     | Ort                                                | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                    |
| 3229     | Region/Bundesland, Identifikation                  | C an..9   | N              | Not used                                                                                                                                                    |
| 3251     | Postleitzahl                                       | C an..9   | N              | Not used                                                                                                                                                    |
| 3207     | Land, codiert                                      | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                    |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

NAD+CA+HLCU:160:166'

|                                                      |                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DAKOSY</b><br><u>Datenkommunikationssystem AG</u> | <b>IMP - COPRAR</b> |  |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

|      |  |                  |   |   |   |         |
|------|--|------------------|---|---|---|---------|
| 0110 |  | <b>SG2</b> ( 1 ) | M | 9 | 1 | NAD-CTA |
|------|--|------------------|---|---|---|---------|

|      |    |                  |   |   |   |                     |
|------|----|------------------|---|---|---|---------------------|
| 0130 | 13 | <b>CTA</b> ( 1 ) | C | 9 | 2 | Contact information |
|------|----|------------------|---|---|---|---------------------|

| Standard |                                           |           | Implementation |                       |
|----------|-------------------------------------------|-----------|----------------|-----------------------|
| Bez      | Name                                      | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung |
| CTA      |                                           |           |                |                       |
| 3139     | Funktion des Ansprechpartners, codiert    | C an..3   | C an..3        |                       |
| C056     | Abteilung oder Bearbeiter                 | C         | C              |                       |
| 3413     | Abteilung oder Bearbeiter, Identifikation | C an..17  | C an..17       |                       |
| 3412     | Abteilung oder Bearbeiter                 | C an..35  | C an..35       |                       |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CTA+AA+X:X'

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

|      |  |                  |   |      |   |                                                             |
|------|--|------------------|---|------|---|-------------------------------------------------------------|
| 0140 |  | <b>SG3</b> ( 1 ) | M | 9999 | 1 | EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD |
|------|--|------------------|---|------|---|-------------------------------------------------------------|

|      |    |                  |   |   |   |                   |
|------|----|------------------|---|---|---|-------------------|
| 0150 | 14 | <b>EQD</b> ( 1 ) | M | 1 | 1 | Equipment details |
|------|----|------------------|---|---|---|-------------------|

| Standard   |                                                    |           | Implementation |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez        | Name                                               | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>EQD</b> |                                                    |           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8053       | Equipment, Qualifier                               | M an..3   | M an..3        | <b>CN Container</b><br><b>BB Break Bulk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| C237       | Equipment-Identifikation                           | C         | D              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8260       | Identifikation von Equipment                       | C an..17  | D an..17       | 1. Container: Containernummer (zusammenhängende Zeichenfolge)<br><br>2. Breakbulk: (IMP und BIP) - B/L-Nummer: B/L-Position/ Zeilennummer<br><br>3. Leercontainer ohne Identifikationsnummer: Folgenummer<br><br>4. Andere (Ro/Ro, Wechselbehälter): Equipment-ID-Nummer, VIN<br>Im Fall von Breakbulk wird ein Doppelpunkt als Trennzeichen zwischen der B/L- und der Zeilennummer verwendet. |
| 1131       | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | D an..3        | <b>ZZZ Mutually defined</b><br>Dieses Feld wird nur verwendet, wenn Leercontainer mit Richtlinien bestellt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3055       | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3207       | Land, codiert                                      | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| C224       | Equipment, Größe und Typ                           | C         | D              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8155       | Equipment, Größe und Typ, Identifikation           | C an..10  | D an..10       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1131       | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | C an..3        | <b>102 Size and type</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3055       | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | C an..3        | <b>5 ISO (International Organization for Standardization)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 8154       | Equipment, Größe und Typ                           | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8077       | Bereitsteller von Equipment, codiert               | C an..3   | C an..3        | <b>1 Shipper supplied</b><br><b>2 Carrier supplied</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8249       | Equipment-Status, codiert                          | C an..3   | C an..3        | <b>1 Continental</b><br><b>2 Export</b><br><b>3 Import</b><br><b>6 Transshipment</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8169       | Voll/Leer-Anzeiger, codiert                        | C an..3   | R an..3        | <b>4 Empty</b><br><b>5 Full</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**Bemerkung:**

Die Angaben des Composit C244 ist verpflichtend, außer wenn es sich um Break Bulk handelt.

**Beispiel:**

EQD+CN+HLCU1234566:ZZZ+22G0:102:5+1+2+4'

|                                               |                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DAKOSY</b><br>Datenkommunikationssystem AG | <b>IMP - COPRAR</b> |  |
|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

|      |  |                  |   |      |   |                                                             |
|------|--|------------------|---|------|---|-------------------------------------------------------------|
| 0140 |  | <b>SG3</b> ( 1 ) | M | 9999 | 1 | EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD |
|------|--|------------------|---|------|---|-------------------------------------------------------------|

|      |    |                  |   |   |   |                |
|------|----|------------------|---|---|---|----------------|
| 0160 | 15 | <b>RFF</b> ( 1 ) | C | 1 | 2 | Booking Number |
|------|----|------------------|---|---|---|----------------|

| Standard |                         |           | Implementation |                                    |
|----------|-------------------------|-----------|----------------|------------------------------------|
| Bez      | Name                    | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung              |
| RFF      |                         |           |                |                                    |
| C506     | Referenz                | M         | M              |                                    |
| 1153     | Referenz, Qualifier     | M an..3   | R an..3        | <b>BN Booking reference number</b> |
| 1154     | Referenznummer          | C an..35  | R an..35       |                                    |
| 1156     | Zeilennummer            | C an..6   | N              | Not used                           |
| 4000     | Referenz-Versionsnummer | C an..35  | N              | Not used                           |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RFF+BN:0102000 '

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

|      |  |                  |   |      |   |                                                                    |
|------|--|------------------|---|------|---|--------------------------------------------------------------------|
| 0140 |  | <b>SG3</b> ( 1 ) | M | 9999 | 1 | <b>EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD</b> |
|------|--|------------------|---|------|---|--------------------------------------------------------------------|

|      |    |                  |   |   |   |                        |
|------|----|------------------|---|---|---|------------------------|
| 0170 | 16 | <b>EQN</b> ( 1 ) | D | 1 | 2 | <b>Number of units</b> |
|------|----|------------------|---|---|---|------------------------|

| Standard |                                 |           | Implementation |                                                                                                                                          |
|----------|---------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                            | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                    |
| EQN      |                                 |           |                |                                                                                                                                          |
| C523     | Anzahl der Einheiten            | M         | M              |                                                                                                                                          |
| 6350     | Anzahl der Einheiten            | C n..15   | R n..15        | Die Menge/ Anzahl der Leercontainer der im EQD-Segment beschriebenen Container, die geladen werden sollen, auch wenn die Anzahl '1' ist. |
| 6353     | Anzahl der Einheiten, Qualifier | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                 |

**Bemerkung:**

Nur zu verwenden für die Bestellung von Leercontainern ohne Angabe von Vorzeichen und Containernummer

**Beispiel:**

EQN+9'

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

|      |  |                  |   |      |   |                                                             |
|------|--|------------------|---|------|---|-------------------------------------------------------------|
| 0140 |  | <b>SG3</b> ( 1 ) | M | 9999 | 1 | EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD |
|------|--|------------------|---|------|---|-------------------------------------------------------------|

|      |    |                  |   |   |   |                            |
|------|----|------------------|---|---|---|----------------------------|
| 0180 | 17 | <b>TMD</b> ( 1 ) | C | 9 | 2 | Transport movement details |
|------|----|------------------|---|---|---|----------------------------|

| Standard |                                     |           | Implementation |                                                                              |
|----------|-------------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                        |
| TMD      |                                     |           |                |                                                                              |
| C219     | Beförderungsart                     | C         | R              |                                                                              |
| 8335     | Bewegung von/nach, codiert          | C an..3   | R an..3        | <b>2 LCL/LCL</b><br><b>3 FCL/FCL</b><br><b>4 FCL/LCL</b><br><b>5 LCL/FCL</b> |
| 8334     | Bewegung von/nach                   | C an..35  | N              | Not used                                                                     |
| 8332     | Equipmentplan                       | C an..26  | N              | Not used                                                                     |
| 8341     | Beförderungsvereinbarungen, codiert | C an..3   | N              | Not used                                                                     |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

TMD+2 '

| Zähler | Nr | Bez              | St | MaxWdh | Ebene | Name                                                               |
|--------|----|------------------|----|--------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| 0140   |    | <b>SG3</b> ( 1 ) | M  | 9999   | 1     | <b>EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD</b> |
| 0200   | 18 | <b>LOC</b> ( 1 ) | R  | 9      | 2     | <b>Port of Discharge</b>                                           |

| Standard   |                                                    |           | Implementation |                                                                   |
|------------|----------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Bez        | Name                                               | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                             |
| <b>LOC</b> |                                                    |           |                |                                                                   |
| 3227       | Ortsangabe, Qualifier                              | M an..3   | M an..3        | <b>11 Place/port of discharge</b>                                 |
| C517       | Ortsangabe                                         | C         | R              |                                                                   |
| 3225       | Ortsangabe, Identifikation                         | C an..25  | C an..25       |                                                                   |
| 1131       | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | C an..3        | <b>139 Port</b>                                                   |
| 3055       | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | C an..3        | <b>6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)</b> |
| 3224       | Ortsangabe                                         | C an..17  | N              | Not used                                                          |
| C519       | Zugehöriger Ort 1, Identifikation                  | C         | O              |                                                                   |
| 3223       | Zugehöriger Platz/Ort 1, Identifikation            | C an..25  | C an..25       |                                                                   |
| 1131       | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | C an..3        | <b>TER Terminal code</b>                                          |
| 3055       | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | C an..3        | <b>ZZZ Mutually defined</b>                                       |
| 3222       | Zugehöriger Platz/Ort 1                            | C an..70  | N              | Not used                                                          |
| C553       | Zugehöriger Ort 2, Identifikation                  | C         | N              |                                                                   |
| 3233       | Zugehöriger Platz/Ort 2, Identifikation            | C an..25  | N              | Not used                                                          |
| 1131       | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | N              | Not used                                                          |
| 3055       | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | N              | Not used                                                          |
| 3232       | Zugehöriger Platz/Ort 2                            | C an..70  | N              | Not used                                                          |
| 5479       | Zuordnung, codiert                                 | C an..3   | N              | Not used                                                          |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

LOC+11+HKHKG:139:6+ABC::ZZZ'

|                                               |                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DAKOSY</b><br>Datenkommunikationssystem AG | <b>IMP - COPRAR</b> |  |
|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

0140      **SG3** ( 1 )    M      9999      1      **EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD**

0200    19    **LOC** ( 2 )    O      1      2      **Place of Delivery (Final destination)**

| Standard |                                                    |           | Implementation |                                                                                        |
|----------|----------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                               | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                  |
| LOC      |                                                    |           |                |                                                                                        |
| 3227     | Ortsangabe, Qualifier                              | M an..3   | M an..3        | <b>7 Place of delivery</b>                                                             |
| C517     | Ortsangabe                                         | C         | R              | Eines der Felder Location code (3225) oder Location Name (3224) muss angegeben werden. |
| 3225     | Ortsangabe, Identifikation                         | C an..25  | C an..25       |                                                                                        |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | C an..3        | <b>139 Port</b>                                                                        |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | C an..3        | <b>6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)</b>                      |
| 3224     | Ortsangabe                                         | C an..17  | C an..17       |                                                                                        |
| C519     | Zugehöriger Ort 1, Identifikation                  | C         | O              | Dieses Composit wird von ZAPP nicht weitergeleitet.                                    |
| 3223     | Zugehöriger Platz/Ort 1, Identifikation            | C an..25  | R an..25       |                                                                                        |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | R an..3        | <b>TER Terminal code</b>                                                               |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | C an..3        | <b>ZZZ Mutually defined</b>                                                            |
| 3222     | Zugehöriger Platz/Ort 1                            | C an..70  | N              | Not used                                                                               |
| C553     | Zugehöriger Ort 2, Identifikation                  | C         | N              |                                                                                        |
| 3233     | Zugehöriger Platz/Ort 2, Identifikation            | C an..25  | N              | Not used                                                                               |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | N              | Not used                                                                               |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | N              | Not used                                                                               |
| 3232     | Zugehöriger Platz/Ort 2                            | C an..70  | N              | Not used                                                                               |
| 5479     | Zuordnung, codiert                                 | C an..3   | N              | Not used                                                                               |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

LOC+7+HKHKG:139:6:X+XXX:TER:ZZZ '

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

|      |  |            |       |   |      |   |                                                             |
|------|--|------------|-------|---|------|---|-------------------------------------------------------------|
| 0140 |  | <b>SG3</b> | ( 1 ) | M | 9999 | 1 | EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD |
|------|--|------------|-------|---|------|---|-------------------------------------------------------------|

|      |    |            |       |   |   |   |              |
|------|----|------------|-------|---|---|---|--------------|
| 0210 | 20 | <b>MEA</b> | ( 1 ) | R | 9 | 2 | Measurements |
|------|----|------------|-------|---|---|---|--------------|

| Standard |                                    |           | Implementation |                                                                                                                                                               |
|----------|------------------------------------|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                               | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                         |
| MEA      |                                    |           |                |                                                                                                                                                               |
| 6311     | Maßangaben, Anwendungsqualifier    | M an..3   | M an..3        | <b>AAE Measurement</b>                                                                                                                                        |
| C502     | Einzelheiten zu Maßangaben         | C         | R              |                                                                                                                                                               |
| 6313     | Maßangabe, Dimension, codiert      | C an..3   | R an..3        | <b>G Gross weight</b>                                                                                                                                         |
| 6321     | Signifikanz der Maßangabe, codiert | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                      |
| 6155     | Maß-Attribut, codiert              | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                      |
| 6154     | Maß-Attribut                       | C an..70  | N              | Not used                                                                                                                                                      |
| C174     | Maßwert/Bandbreite                 | C         | R              |                                                                                                                                                               |
| 6411     | Maßeinheit, Qualifier              | M an..3   | M an..3        | <b>KGM Kilogram *</b>                                                                                                                                         |
| 6314     | Meßwert                            | C n..18   | R n..18        | Bruttogewicht in kg (Taragewicht für Leercontainer). Das Bruttogewicht ergibt sich aus der Summe des Warengewichts und des Container- bzw. Equipmentgewichts. |
| 6162     | Bereichsgrenze, untere             | C n..18   | N              | Not used                                                                                                                                                      |
| 6152     | Bereichsgrenze, obere              | C n..18   | N              | Not used                                                                                                                                                      |
| 6432     | Signifikante Stellen               | C n..2    | N              | Not used                                                                                                                                                      |
| 7383     | Oberfläche/Schicht, codiert        | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                      |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

MEA+AAE+G+KGM: 9 '

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

|      |  |            |       |   |      |   |                                                             |
|------|--|------------|-------|---|------|---|-------------------------------------------------------------|
| 0140 |  | <b>SG3</b> | ( 1 ) | M | 9999 | 1 | EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD |
|------|--|------------|-------|---|------|---|-------------------------------------------------------------|

|      |    |            |       |   |   |   |            |
|------|----|------------|-------|---|---|---|------------|
| 0220 | 21 | <b>DIM</b> | ( 1 ) | D | 9 | 2 | Dimensions |
|------|----|------------|-------|---|---|---|------------|

| Standard |                        |           | Implementation |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|------------------------|-----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                   | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DIM      |                        |           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6145     | Abmessungen, Qualifier | M an..3   | M an..3        | <b>1 Gross dimensions</b><br><b>5 Off-standard dimension front</b><br><b>6 Off-standard dimension back</b><br><b>7 Off-standard dimension right</b><br><b>8 Off-standard dimension left</b><br><b>9 Off-standard dimension general</b><br><b>10 External equipment dimension</b> |
| C211     | Abmessungen            | M         | R              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 6411     | Maßeinheit, Qualifier  | M an..3   | R an..3        | <b>CMT Centimetre *</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6168     | Länge                  | C n..15   | D n..15        | Gesamtlänge für Breakbulk, Überlänge für Container                                                                                                                                                                                                                               |
| 6140     | Breite                 | C n..15   | D n..15        | Gesamtbreite für Breakbulk, Überbreite für Container                                                                                                                                                                                                                             |
| 6008     | Höhe                   | C n..15   | D n..15        | Gesamthöhe für Breakbulk, Überhöhe für Container                                                                                                                                                                                                                                 |

**Bemerkung:**

Nicht erforderlich in ZAPP

Im Fall von Out of Gauge (Übergröße) Containern und Breakbulk (Stückgut) zu verwenden

**Beispiel:**

DIM+1+CMT:9:9:9'

|                                                      |                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DAKOSY</b><br><u>Datenkommunikationssystem AG</u> | <b>IMP - COPRAR</b> |  |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| Zähler | Nr | Bez              | St | MaxWdh | Ebene | Name                                                               |
|--------|----|------------------|----|--------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| 0140   |    | <b>SG3</b> ( 1 ) | M  | 9999   | 1     | <b>EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD</b> |
| 0230   | 22 | <b>TMP</b> ( 1 ) | D  | 9      | 2     | <b>Temperature</b>                                                 |

| Standard |                       |           | Implementation |                                                            |
|----------|-----------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                  | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                      |
| TMP      |                       |           |                |                                                            |
| 6245     | Temperatur, Qualifier | M an..3   | M an..3        | <b>2 Transport temperature</b>                             |
| C239     | Temperatureinstellung | C         | R              |                                                            |
| 6246     | Temperatureinstellung | C n3      | R n3           | Temperatur gemäß der die Fracht transportiert werden muss. |
| 6411     | Maßeinheit, Qualifier | C an..3   | R an..3        | <b>CEL Degree Celsius</b><br><b>FAH Degree Fahrenheit</b>  |

**Bemerkung:**

Trotz der vorgegebenen Feldlänge des Elements 6245 (Format = N3) können Dezimalzeichen und negative Werte mit einem vorangestellten Minuszeichen übertragen werden. Allgemein sollen numerische Datenelementwerte als positiv betrachtet werden, es sei denn ihnen ist ein Minuszeichen vorangestellt. Wenn das max. Feldlängenformat berechnet wird, sollten Dezimalzeichen und Minuszeichen jedoch nicht als Zeichen des Wertes gezählt werden.

Zehntelgrade müssen durch einen Dezimalpunkt von ganzen Graden getrennt werden (z.B. 18.5). Temperaturwerte unterhalb von '0' muss ein Minuszeichen vorangestellt werden (z. B. - 18.5). Das Gleiche gilt für das Feld 6152 und 6162 im RNG-Segment.

Im Fall von Containern/Fracht zu verwenden, die gekühlt oder beheizt werden muss.

**Beispiel:**

TMP+2+999:CEL'

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

|      |  |            |       |   |      |   |                                                             |
|------|--|------------|-------|---|------|---|-------------------------------------------------------------|
| 0140 |  | <b>SG3</b> | ( 1 ) | M | 9999 | 1 | EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD |
|------|--|------------|-------|---|------|---|-------------------------------------------------------------|

|      |    |            |       |   |   |   |               |
|------|----|------------|-------|---|---|---|---------------|
| 0240 | 23 | <b>RNG</b> | ( 1 ) | O | 9 | 2 | Range details |
|------|----|------------|-------|---|---|---|---------------|

| Standard |                                  |           | Implementation |                                                                            |
|----------|----------------------------------|-----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                             | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                      |
| RNG      |                                  |           |                |                                                                            |
| 6167     | Art des Wertebereichs, Qualifier | M an..3   | R an..3        | <b>5 Temperature range</b>                                                 |
| C280     | Wertebereich                     | C         | R              |                                                                            |
| 6411     | Maßeinheit, Qualifier            | M an..3   | R an..3        | <b>CEL Degree Celsius<br/>FAH Degree Fahrenheit</b>                        |
| 6162     | Bereichsgrenze, untere           | C n..18   | R n..18        | Angabe der min. Temperatur gemäß der die Fracht transportiert werden muss. |
| 6152     | Bereichsgrenze, obere            | C n..18   | R n..18        | Angabe der max. Temperatur gemäß der die Fracht transportiert werden muss. |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

RNG+5+CEL:9:9'

| Zähler | Nr | Bez              | St | MaxWdh | Ebene | Name                                                        |
|--------|----|------------------|----|--------|-------|-------------------------------------------------------------|
| 0140   |    | <b>SG3</b> ( 1 ) | M  | 9999   | 1     | EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD |
| 0250   | 24 | <b>SEL</b> ( 1 ) | O  | 9      | 2     | Seal number                                                 |

| Standard |                                                    |           | Implementation |                                                                |
|----------|----------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                               | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                          |
| SEL      |                                                    |           |                |                                                                |
| 9308     | Verschuß-/Plombennummer                            | M an..10  | R an..10       |                                                                |
| C215     | Herausgeber des Verschlusses/der Plombe            | C         | O              |                                                                |
| 9303     | Herausgeber des Verschlusses/der Plombe, codiert   | C an..3   | R an..3        | CA Carrier<br>CU Customs<br>SH Shipper<br>TO Terminal operator |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | N              | Not used                                                       |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | N              | Not used                                                       |
| 9302     | Herausgeber des Verschlusses/der Plombe            | C an..35  | N              | Not used                                                       |
| 4517     | Verschuß-/Plombenzustand, codiert                  | C an..3   | N              | Not used                                                       |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

SEL+6789+CA '

| Zähler | Nr | Bez              | St | MaxWdh | Ebene | Name                                                               |
|--------|----|------------------|----|--------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| 0140   |    | <b>SG3</b> ( 1 ) | M  | 9999   | 1     | <b>EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD</b> |
| 0260   | 25 | <b>FTX</b> ( 1 ) | O  | 9      | 2     | <b>Free text</b>                                                   |

| Standard |                                                    |           | Implementation |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|----------------------------------------------------|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                               | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FTX      |                                                    |           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4451     | Textzuordnung, codiert                             | M an..3   | R an..3        | <b>AAA</b> Goods description<br><b>AAI</b> General information<br><b>ABS</b> Additional conditions<br><b>ACF</b> Additional attribute information<br><b>DAR</b> Damage remarks<br><b>HAN</b> Handling instructions                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4453     | Textverarbeitungshinweis, codiert                  | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| C107     | Text-Referenz                                      | C         | D              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4441     | Freier Text, codiert                               | M an..3   | R an..3        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | D an..3        | <b>5 ISO (International Organization for Standardization)</b><br><b>184 AU, ACOS (Australian Chamber of Shipping)</b><br>Wenn der Qualifier in Composit 4451 = 'ACF' lautet, muss hier der Code 5 angegeben werden.<br>Wenn der Qualifier in Composit 4451 = 'ABS', 'DAR' oder 'HAN' lautet, muss hier der Code 184 angegeben werden.<br>Beschreibungen/ Instruktionen/ Bemerkungen in Klartext.<br>Nur zu verwenden, wenn in Feld 4451 = 'AAA' / 'AAI' |
| C108     | Text                                               | C         | D              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4440     | Freier Text                                        | M an..70  | R an..70       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4440     | Freier Text                                        | C an..70  | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4440     | Freier Text                                        | C an..70  | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4440     | Freier Text                                        | C an..70  | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4440     | Freier Text                                        | C an..70  | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3453     | Sprache, codiert                                   | C an..3   | C an..3        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**Bemerkung:**

Dieses Segment ist normalerweise nicht maschinenlesbar. Über die Verwendung dieses Segment müssen die Partner gemeinsam abstimmen!

**Beispiel:**

FTX+AAA++X: : 5+X+DE'

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

|      |  |                  |   |      |   |                                                             |
|------|--|------------------|---|------|---|-------------------------------------------------------------|
| 0140 |  | <b>SG3</b> ( 1 ) | M | 9999 | 1 | EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD |
|------|--|------------------|---|------|---|-------------------------------------------------------------|

|      |    |                  |   |   |   |                 |
|------|----|------------------|---|---|---|-----------------|
| 0270 | 26 | <b>DGS</b> ( 1 ) | D | 9 | 2 | Dangerous goods |
|------|----|------------------|---|---|---|-----------------|

| Standard |                                                          |           | Implementation |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|----------------------------------------------------------|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                                     | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DGS      |                                                          |           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8273     | Gefahrgutvorschriften, codiert                           | C an..3   | R an..3        | <b>IMD IMO IMDG code</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| C205     | Gefahrgut-Code                                           | C         | R              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8351     | Gefahrgutklasse, Identifikation                          | M an..7   | R an..7        | IMDG-Code, z.B. '6.1'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8078     | Gefahrgut-Klasse/-Position/-Seitennummer                 | C an..7   | O an..7        | IMDG-Code Seitenzahl (englische Version)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8092     | Gefahrgut-Code, Versionsnummer                           | C an..10  | O an..10       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| C234     | UNDG-Information                                         | C         | O              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7124     | UNDG-Nummer                                              | C n4      | R n4           | 4-stellige UN-Nummer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7088     | Gefahrgut, Flammpunkt                                    | C an..8   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| C223     | Flammpunkt der Gefahrgut-Sendung                         | C         | C              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7106     | Flammpunkt der Sendung                                   | C n3      | R n3           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6411     | Maßeinheit, Qualifier                                    | C an..3   | R an..3        | Der tatsächliche Flammpunkt in Celsius oder Fahrenheit. Bitte lesen Sie die Hinweise im TMP-Segment für die Übermittlung von Temperaturen unter '0' oder die Angabe von Zehntelgraden. Wenn verschiedene Waren mit unterschiedlichen Flammpunkten innerhalb eines Containers transportiert werden, muss nur der niedrigste Flammpunkt angegeben werden. |
| 8339     | Verpackungsgruppe, codiert                               | C an..3   | R an..3        | <b>CEL<br/>FAH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8364     | Notfallplannummer                                        | C an..6   | O an..6        | <b>1<br/>2<br/>3</b><br>Verpackungsgruppe des Gefahrguts                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8410     | Erste-Hilfe-Maßnahmen                                    | C an..4   | O an..4        | Notfallplannummer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8126     | TREM Card-Nummer                                         | C an..10  | O an..10       | Nummer des medizinischen Erste-Hilfe-Guides.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| C235     | Gefahrgut-Identifikation                                 | C         | C              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8158     | Gefahrgut-Identifikationsnummer, oberer Teil (Warntafel) | C an..4   | O an..4        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8186     | Substanz-Identifikationsnummer, unterer Teil (Warntafel) | C an4     | O an4          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| C236     | Gefahrgut-Aufkleber                                      | C         | C              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8246     | Gefahrgutzettel                                          | C an..4   | O an..4        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8246     | Gefahrgutzettel                                          | C an..4   | O an..4        | Gefahrgutmarkierung (1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8246     | Gefahrgutzettel                                          | C an..4   | O an..4        | Gefahrgutmarkierung (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8255     | Verpackungsanweisung, codiert                            | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8325     | Transportmittel-Kategorie, codiert                       | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 8211     | Transportgenehmigung, codiert                            | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**Bemerkung:**

Für Güter mit sekundärem Risiko/ Nebengefahr sollen 2 Methoden angewandt werden:

1. Im DGS-Segment sollen nur die Felder 8273 und 8351 verwendet werden.
2. Die Nebengefahr, das sekundäre Risiko sollte in Segment FTX angegeben werden. Segmentgruppe kann bei Gefahrgut-Sendungen verwendet werden.

**Beispiel:**

DGS+IMD+6.1:2346:55+9999+999:CEL+1+X+X+X+X:XXXX+X:X:X'

| Zähler | Nr | Bez              | St | MaxWdh | Ebene | Name                                                               |
|--------|----|------------------|----|--------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| 0140   |    | <b>SG3</b> ( 1 ) | M  | 9999   | 1     | <b>EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD</b> |
| 0280   | 27 | <b>EQA</b> ( 1 ) | O  | 9      | 2     | <b>Attached equipment</b>                                          |

| Standard |                                                    |           | Implementation |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                               | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EQA      |                                                    |           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8053     | Equipment, Qualifier                               | M an..3   | R an..3        | <b>AB</b> Chain<br><b>AD</b> Temperature recorder<br><b>BL</b> Blocks<br><b>CH</b> Chassis<br><b>CN</b> Container<br><b>FSU</b> Forked support<br><b>LAR</b> Lashing rope<br><b>RG</b> Reefer generator<br><b>RR</b> Rail car<br><b>STR</b> Strap<br><b>SW</b> Swap body<br><b>TE</b> Trailer<br><b>TP</b> Tarpaulin |
| C237     | Equipment-Identifikation                           | C         | D              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8260     | Identifikation von Equipment                       | C an..17  | R an..17       | Nummer des angehängten Equipments                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3207     | Land, codiert                                      | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Bemerkung:**

Gruppe 3 wird fortgesetzt mit dem NAD-Segment, falls nach diesem Segment die Segmentgruppe 4 gesendet wird!

**Beispiel:**

EQA+AB+X'

| Zähler | Nr | Bez              | St | MaxWdh | Ebene | Name                                                               |
|--------|----|------------------|----|--------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| 0140   |    | <b>SG3</b> ( 1 ) | M  | 9999   | 1     | <b>EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD</b> |
| 0290   |    | <b>SG4</b> ( 1 ) | O  | 1      | 2     | <b>TDT-RFF-LOC-DTM</b>                                             |
| 0300   | 28 | <b>TDT</b> ( 1 ) | R  | 1      | 2     | <b>Details of transport</b>                                        |

| Standard |                                                      |           | Implementation |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|------------------------------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                                 | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| TDT      |                                                      |           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8051     | Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier               | M an..3   | R an..3        | <b>10 Pre-carriage transport</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8028     | Beförderungsnummer                                   | C an..17  | D an..17       | Reisennummer des Beförderers/ Schiffsbetreibers (Entladung) wenn der (pre-carriage) Vortransport mit dem Schiff erfolgt ist.                                                                                                                                                             |
| C220     | Art des Transportes                                  | C         | R              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8067     | Transportart, codiert                                | C an..3   | R an..3        | <b>1 Maritime transport</b><br><b>2 Rail transport</b><br><b>3 Road transport</b><br><b>4 Air transport</b><br><b>8 Inland water transport</b><br><b>9 Mode unknown</b>                                                                                                                  |
| 8066     | Transportart                                         | C an..17  | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| C228     | Transportmittel                                      | C         | R              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8179     | Art des Transportmittels, Identifikation             | C an..8   | R an..8        | <b>11 Ship</b><br><b>13 Ocean vessel</b><br><b>25 Rail express</b><br><b>31 Truck</b>                                                                                                                                                                                                    |
| 8178     | Art des Transportmittels                             | C an..17  | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| C040     | Frachtführer                                         | C         | O              | Entweder die Elemente 3127 /1131 / 3055 oder 3128 müssen verwendet werden.                                                                                                                                                                                                               |
| 3127     | Frachtführer, Identifikation                         | C an..17  | D an..17       | Carriercode.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                                 | C an..3   | D an..3        | <b>172 Carrier code</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert   | C an..3   | D an..3        | <b>20 BIC (Bureau International des Containeurs)</b><br><b>87 Assigned by carrier</b><br><b>166 US, National Motor Freight Classification Association</b>                                                                                                                                |
| 3128     | Frachtführer, Name                                   | C an..35  | D an..35       | Dieses Element muss nur übermittelt werden, wenn kein Carriercode vorhanden ist.                                                                                                                                                                                                         |
| 8101     | Transitrichtung, codiert                             | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| C401     | Besonderer Transport, Information                    | C         | N              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8457     | Grund für besonderen Transport, codiert              | M an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8459     | Verantwortlichkeit für besonderen Transport, codiert | M an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7130     | Kundenberechtigungsnummer                            | C an..17  | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| C222     | Transportmittel-Identifikation                       | C         | D              | Diese Elementgruppe muss übertragen werden, wenn ein Code des Vortransportmittels verwendbar ist.                                                                                                                                                                                        |
| 8213     | Identifizierung des Transportmittels, Identifikation | C an..9   | R an..9        | Radio Call Sign/ Rufzeichen, wenn C220/ 8067 = 1 und C222/ 1131 = 103<br>Lloyd's Nummer, wenn C220/ 8067 = 1 und C222/ 1131 = 146<br>Zugnummernkennung, wenn C220/ 8067 = 2<br>LKW ID, wenn C220/ 8067 = 3<br>Flugdienst ID, wenn C220/ 8067 = 4<br>Binnenschiff ID, wenn C220/ 8067 = 8 |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                                 | C an..3   | D an..3        | <b>103 Call sign directory</b><br><b>146 Means of transport identification</b>                                                                                                                                                                                                           |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert   | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8212     | Identifizierung des Transportmittels                 | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8453     | Nationalität des Transportmittels, codiert           | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                      |                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DAKOSY</b><br><u>Datenkommunikationssystem AG</u> | <b>IMP - COPRAR</b> |  |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                      |         |   |          |
|------|--------------------------------------|---------|---|----------|
| 8281 | Transportmittel-Eigentum,<br>codiert | C an..3 | N | Not used |
|------|--------------------------------------|---------|---|----------|

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

TDT+10+3333+1+11+UNI:172:20:X+++DIGB:103'

| Zähler | Nr | Bez              | St | MaxWdh | Ebene | Name                                                        |
|--------|----|------------------|----|--------|-------|-------------------------------------------------------------|
| 0140   |    | <b>SG3</b> ( 1 ) | M  | 9999   | 1     | EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD |
| 0290   |    | <b>SG4</b> ( 1 ) | O  | 1      | 2     | TDT-RFF-LOC-DTM                                             |
| 0310   | 29 | <b>RFF</b> ( 1 ) | D  | 9      | 3     | Reference                                                   |

| Standard |                         |           | Implementation |                                      |
|----------|-------------------------|-----------|----------------|--------------------------------------|
| Bez      | Name                    | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                |
| RFF      |                         |           |                |                                      |
| C506     | Referenz                | M         | R              |                                      |
| 1153     | Referenz, Qualifier     | M an..3   | R an..3        | <b>VON Voyage number</b>             |
| 1154     | Referenznummer          | C an..35  | R an..35       | Alternative Reisennummer (Entladung) |
| 1156     | Zeilennummer            | C an..6   | N              | Not used                             |
| 4000     | Referenz-Versionsnummer | C an..35  | N              | Not used                             |

**Bemerkung:**

Reisennummer, zu übertragen wenn sie sich von der Reisennummer des Beförderers/ Schiffsbetreibers im TDT-Segment (Gruppe 4) unterscheidet.

**Beispiel:**

RFF+VON:0103000'

| Zähler | Nr | Bez              | St | MaxWdh | Ebene | Name                                                               |
|--------|----|------------------|----|--------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| 0140   |    | <b>SG3</b> ( 1 ) | M  | 9999   | 1     | <b>EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD</b> |
| 0290   |    | <b>SG4</b> ( 1 ) | O  | 1      | 2     | <b>TDT-RFF-LOC-DTM</b>                                             |
| 0320   | 30 | <b>LOC</b> ( 1 ) | O  | 9      | 3     | <b>Place/location identification</b>                               |

| Standard |                                                    |           | Implementation |                                                                                                                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------|-----------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                               | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                |
| LOC      |                                                    |           |                |                                                                                                                                                                      |
| 3227     | Ortsangabe, Qualifier                              | M an..3   | R an..3        | <b>5 Place of departure</b>                                                                                                                                          |
| C517     | Ortsangabe                                         | C         | R              |                                                                                                                                                                      |
| 3225     | Ortsangabe, Identifikation                         | C an..25  | R an..25       | Entladeort                                                                                                                                                           |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                             |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | O an..3        | <b>6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)</b><br><b>9 EAN (International Article Numbering association)</b><br><b>112 US, U.S. Census Bureau</b> |
| 3224     | Ortsangabe                                         | C an..17  | N              | Not used                                                                                                                                                             |
| C519     | Zugehöriger Ort 1, Identifikation                  | C         | N              |                                                                                                                                                                      |
| 3223     | Zugehöriger Platz/Ort 1, Identifikation            | C an..25  | N              | Not used                                                                                                                                                             |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                             |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                             |
| 3222     | Zugehöriger Platz/Ort 1                            | C an..70  | N              | Not used                                                                                                                                                             |
| C553     | Zugehöriger Ort 2, Identifikation                  | C         | N              |                                                                                                                                                                      |
| 3233     | Zugehöriger Platz/Ort 2, Identifikation            | C an..25  | N              | Not used                                                                                                                                                             |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                             |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                             |
| 3232     | Zugehöriger Platz/Ort 2                            | C an..70  | N              | Not used                                                                                                                                                             |
| 5479     | Zuordnung, codiert                                 | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                             |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

LOC+5+DKAAR:::6'

|                                               |                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DAKOSY</b><br>Datenkommunikationssystem AG | <b>IMP - COPRAR</b> |  |
|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| Zähler | Nr | Bez              | St | MaxWdh | Ebene | Name                                                               |
|--------|----|------------------|----|--------|-------|--------------------------------------------------------------------|
| 0140   |    | <b>SG3</b> ( 1 ) | M  | 9999   | 1     | <b>EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD</b> |
| 0290   |    | <b>SG4</b> ( 1 ) | O  | 1      | 2     | <b>TDT-RFF-LOC-DTM</b>                                             |
| 0330   | 31 | <b>DTM</b> ( 1 ) | O  | 9      | 3     | <b>Date/time/period</b>                                            |

| Standard |                                           |           | Implementation |                                                                                                                                                                        |
|----------|-------------------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                      | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                                  |
| DTM      |                                           |           |                |                                                                                                                                                                        |
| C507     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                  | M         | R              |                                                                                                                                                                        |
| 2005     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Qualifier       | M an..3   | R an..3        | <b>132 Arrival date/time, estimated</b>                                                                                                                                |
| 2380     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne                  | C an..35  | R an..35       | Datum/Zeit der Anlieferung des/der Container am Terminal. Container werden als 'verspätete Ankunft' ausgewiesen, wenn der Tag der Anlieferung der Tag der Beladung ist |
| 2379     | Datum/Uhrzeit/Zeitspanne, Formatqualifier | C an..3   | R an..3        | <b>203 CCYYMMDDHHMM</b>                                                                                                                                                |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

DTM+132:201503221120:203'

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

|      |  |                  |   |      |   |                                                             |
|------|--|------------------|---|------|---|-------------------------------------------------------------|
| 0140 |  | <b>SG3</b> ( 1 ) | M | 9999 | 1 | EQD-RFF-EQN-TMD-LOC-MEA-DIM-TMP-RNG-SEL-FTX-DGS-EQA-SG4-NAD |
|------|--|------------------|---|------|---|-------------------------------------------------------------|

|      |    |                  |   |   |   |                  |
|------|----|------------------|---|---|---|------------------|
| 0340 | 32 | <b>NAD</b> ( 1 ) | D | 1 | 2 | Name and address |
|------|----|------------------|---|---|---|------------------|

| Standard |                                                    |           | Implementation |                                                                                                                                                         |
|----------|----------------------------------------------------|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                               | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                                                                                   |
| NAD      |                                                    |           |                |                                                                                                                                                         |
| 3035     | Beteiligter, Qualifier                             | M an..3   | R an..3        | <b>CF Container operator/lessee</b>                                                                                                                     |
| C082     | Identifikation des Beteiligten                     | C         | R              |                                                                                                                                                         |
| 3039     | Identifikation des Beteiligten                     | M an..35  | R an..35       | Verantwortliche Partei für den Warentransport und /oder das Equipment.                                                                                  |
| 1131     | Codeliste, Qualifier                               | C an..3   | R an..3        | <b>160 Party identification</b>                                                                                                                         |
| 3055     | Verantwortliche Stelle für die Codepflege, codiert | C an..3   | R an..3        | <b>20 BIC (Bureau International des Containeurs)</b><br><b>166 US, National Motor Freight Classification Association</b><br><b>ZZZ Mutually defined</b> |
| C058     | Name und Anschrift                                 | C         | N              |                                                                                                                                                         |
| 3124     | Zeile für Name und Anschrift                       | M an..35  | M an..35       |                                                                                                                                                         |
| 3124     | Zeile für Name und Anschrift                       | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                |
| 3124     | Zeile für Name und Anschrift                       | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                |
| 3124     | Zeile für Name und Anschrift                       | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                |
| 3124     | Zeile für Name und Anschrift                       | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                |
| C080     | Name des Beteiligten                               | C         | C              |                                                                                                                                                         |
| 3036     | Name des Beteiligten                               | M an..35  | M an..35       |                                                                                                                                                         |
| 3036     | Name des Beteiligten                               | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                |
| 3036     | Name des Beteiligten                               | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                |
| 3036     | Name des Beteiligten                               | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                |
| 3036     | Name des Beteiligten                               | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                |
| 3045     | Name des Beteiligten, Format, codiert              | C an..3   | N              | Not used                                                                                                                                                |
| C059     | Straße                                             | C         | C              |                                                                                                                                                         |
| 3042     | Straße und Hausnummer/Postfach                     | M an..35  | M an..35       |                                                                                                                                                         |
| 3042     | Straße und Hausnummer/Postfach                     | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                |
| 3042     | Straße und Hausnummer/Postfach                     | C an..35  | N              | Not used                                                                                                                                                |
| 3164     | Ort                                                | C an..35  | C an..35       |                                                                                                                                                         |
| 3229     | Region/Bundesland, Identifikation                  | C an..9   | C an..9        |                                                                                                                                                         |
| 3251     | Postleitzahl                                       | C an..9   | C an..9        |                                                                                                                                                         |
| 3207     | Land, codiert                                      | C an..3   | C an..3        |                                                                                                                                                         |

**Bemerkung:**

Gruppe 3 wird nun mit dem NAD-Segment fortgesetzt!

Dieses Segment wird nur verwendet, wenn der Beförderer des Containers nicht mit dem Betreiber oder der Reederei übereinstimmt, die im Segment 4, Gruppe 2 angegeben wurden.

**Beispiel:**

NAD+CF+NYK:160:20++++X+X+X+AD'

|                                               |                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DAKOSY</b><br>Datenkommunikationssystem AG | <b>IMP - COPRAR</b> |  |
|-----------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

0350 33 **CNT** ( 1 ) R 1 0 Control total

| Standard |                       |           | Implementation |                                                                                                           |
|----------|-----------------------|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                  | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                                     |
| CNT      |                       |           |                |                                                                                                           |
| C270     | Abstimmangabe         | M         | R              |                                                                                                           |
| 6069     | Kontroll-Qualifier    | M an..3   | R an..3        | <b>1 Algebraic total of the quantity values in line items in a</b><br><b>16 Total number of equipment</b> |
| 6066     | Kontrollwert          | M n..18   | R n..18        | '1' Dummy-Wert, wenn 6069 = 1<br>Equipmentnummer, wenn 6069 = 16                                          |
| 6411     | Maßeinheit, Qualifier | C an..3   | N              | Not used                                                                                                  |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

CNT+1:9'

|                                                      |                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DAKOSY</b><br><u>Datenkommunikationssystem AG</u> | <b>IMP - COPRAR</b> |  |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

0360 34 **UNT** ( 1 ) R 1 0 **Message trailer**

| Standard |                                        |           | Implementation |                                                                                      |
|----------|----------------------------------------|-----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                                   | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                                                |
| UNT      |                                        |           |                |                                                                                      |
| 0074     | Anzahl der Segmente in einer Nachricht | M n..6    | R n..6         | Inklusive der UNH- und UNT-Segmente, aber exklusive der UNA-, UNB- und UNZ-Segmente. |
| 0062     | Nachrichten-Referenznummer             | M an..14  | R an..14       | Diese Referenz muss mit der Referenz im UNH 0062 übereinstimmen.                     |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

UNT+32+UNHREF123 '

|                                                      |                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DAKOSY</b><br><u>Datenkommunikationssystem AG</u> | <b>IMP - COPRAR</b> |  |
|------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| Zähler | Nr | Bez | St | MaxWdh | Ebene | Name |
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|
|--------|----|-----|----|--------|-------|------|

0000 35 **UNZ** ( 1 ) R 1 0 **Nutzdaten-Endesegment**

| Standard |                        |           | Implementation |                                                                 |
|----------|------------------------|-----------|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Bez      | Name                   | St Format | St Format      | Anwendung / Bemerkung                                           |
| UNZ      |                        |           |                |                                                                 |
| 0036     | Datenaustauschzähler   | M n..6    | M n..6         | Anzahl der Nachrichten des Interchange.                         |
| 0020     | Datenaustauschreferenz | M an..14  | M an..14       | Diese Referenz muss mit der Referenz im UNB0020 übereinstimmen. |

**Bemerkung:**

**Beispiel:**

UNZ+1+UNBREF123'